

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
22 janvier 2004 (22.01.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/008401 A2**(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **G07F 19/00**

Tour Séquoia, 1, place Carpeaux, F-92915 Paris la Défense (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002213

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : **FOUCHER, Albert** [FR/FR]; 18, rue Albert Joly, Villa Florian, F-78000 Versailles (FR).

(22) Date de dépôt international : 11 juillet 2003 (11.07.2003)

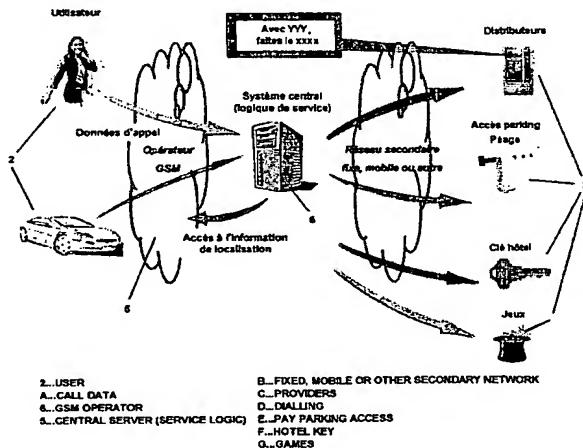
(74) Mandataire : **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 126, Elysée 2, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,*[Suite sur la page suivante]*

(54) Title: METHOD FOR USING A RADIOTELPHONE TERMINAL AS REMOTE CONTROL FOR AUTOMATIC DEVICES SUPPLYING FEE-PAYING SERVICES

(54) Titre : PROCEDE POUR UTILISER UN TERMINAL RADIOTELPHONIQUE COMME TELECOMMANDE DE DISPOSITIFS AUTOMATIQUES FOURNISANT DES SERVICES PAYANTS

**WO 2004/008401 A2**

(57) Abstract: The invention concerns a method providing a user (2) with the use of a radiotelpone terminal (1) for remotely controlling automatic devices (3) supplying fee-paying services. In particular, the invention concerns a method characterized in that it comprises a step which consists in a call by the user (2) to a central server (5), the user (2) dialling, using his terminal, a control number, a step which consists in storing the control number and the identification number of the terminal (1) in a storage unit (53) of the central server (5), followed by a step whereby the central server frees the line without disconnection, a step which consists in verifying the identification of the device (3) at least based on the control number, and a step which consists in verifying the user's rights (2), then, in case of authorization for the user to use his terminal for remotely controlling a device, the method further comprises a step of transmission by the central server (5) to the device (3) of a command for a specific operation, and a step which consists in execution of the operation by the device.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé permettant à un utilisateur (2) d'utiliser un terminal (1) radiotéléphonique pour télécommander des dispositifs (3) automatiques fournissant des services payants. En particulier, l'invention concerne un procédé caractérisé

*[Suite sur la page suivante]*



MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **États désignés (regional)** : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

en ce qu'il comprend une étape d'appel de l'utilisateur (2) vers un serveur central (5), l'utilisateur (2) composant, à l'aide de son terminal (1), un numéro de pilotage, une étape de mémorisation du numéro de pilotage et du numéro d'identification du terminal (1) dans une mémoire (53) du serveur central (5), suivie d'une étape pendant laquelle le serveur central raccroche sans avoir décroché, d'une étape d'identification du dispositif (3) au moins à partir du numéro de pilotage, et d'une étape de vérification des droits de l'utilisateur (2), puis, si l'utilisateur est autorisé à utiliser son terminal pour télécommander un dispositif, le procédé comprend également une étape de transmission, par le serveur central (5) au dispositif (3) d'une commande pour une opération déterminée, et une étape d'exécution de l'opération par le dispositif (3).